九

章

算

然至

田縣郡城田 有田廣十二步從上 唐朝議委行父史全主輕重都尉是李淳風等奉 粉注釋 荅曰一 畝 百六十 魏 -四步問為田幾何 盤 廣十二 徽 為田幾何 注 四

為經明步 凡貴 方積 得謂 科 羅注|文之|言實|面累|積 注都 暴二 單義 學遺 而云云數者者布同注 不積 謂經 核全 之以云臣 百 法风 當爲|之云|廣珠|名理|廣淳 四 徐等 今田|爲相|從雖|積推|從風| 桁謹 者曩|春東|之欲|乃之|相等 不按 一同|衆固|乗謹 復此 除之 釋理|乖積|方之|數當|謂按 言為 即 存得|積歩|其稿|聚不|之經 篇 善通步即言恐居爾累云 從端 畝 凡质積 數 去復|之是|積不|之何|觀廣 此故 非云本都者可稱則斯從從謂 可特 知声 略謂意數舉今循幕注相相 為 為之|此之|衆以|名是|意乗|乗 *頃

今有田廣 有田廣 也法即四此令即 里田 故也廣十即爲每畝 以百姓步從十行田 合日三頃七十五畝 里從一、 儿童一 里從三里問為田幾 得法積之之每而步 驗地步行從從 里問為田幾何 頂五十畝 关步各廣十而 二數自一 六疏 百正為步步之四同方而又令 何 十以凡從橫爲 步此有十而十 者言二五截五 副之百步之行

約 布分 即十月五 言之 分言之 **各日三分之** · 献数也乘 心即畝數 利二分之 分之 日十三分之 分者之物 四十 積里故 問約之 也亦數數 問約之 得幾何 方里之中有三廣從里數相東 繁量 維可 積里以三 則爲則不 異八難可 辭分用悉 至之設全於四有必 百五 爲約四以 頂得

幾何 有三分之 数約之皆等數之重疊故以等數約之數約之即除也其所以相成者 參差故 為析者先 治諸分數亦同歸爾法實相推動 二分之二七分之四九分之五問合之 數以少減多更相減損求其等也以等 to the same 五分之二 六十三分之五、 問合之得幾何 者副置分母 有 定

母之可難分乗|将 其旣 母母互東子子 奉母令可相 分照定準緒 相 得幾 齊同|并非|細子| 勢同也細難約 至東子并, 如果子并, 如果子并, 如果子并, 如果子并, 如果子并, 如果子并, 如果子并, 如果子样, 不者 凡不則而 何 可相母會產言失與互乗細之 「分之二四分之三五分之 本通東而有者 数同子散殊其以 故齊子按 也共謂之然分 焉 日其雜合 數同子散殊其 分之 四十 物者相通泉之 以子 東之分者 差一 麓端 羣與謂則錯其 細分 四

筹焉 數列 動而知數 此爲 網以之相 錐同 等故 | 紅散||斯達||異類 數 齊 約 其 法 乎之間也位者 而其約其然而無 毋 一以猶則相遠 同 之子 術聚 佩齊從數 即又 者之[觿同]也異 得同 相從 知其 可感解之|近類 所毋 令同結析 :> 謂令 毋以無要殊無 9 同如 除通往矣形近 幾 法毋 為之 而錯 知速 何 何 率此不烷维而 為而 欲令|率其|理度|同通

何 母母同子齊故如母而一即得好可相威也母相乗為法者同其我沒有一子也以少減多者知察 쥈 分以少或多欲知餘幾成分臣海風等謹按諸分子 曰毋互乗 六問熟名 餘為實故母數各不 日同

幾何 課分一校其相多之數故日課分也課分也與等達按分各異名理不齊分之四十三 術日母互東了 荅曰二十 分之八多多一千五

各幾何而平 以其餘數相多也其餘數有幾課分知同唯相多之數意共工東子以少分減多分 三分之一三分之二四分之三問城多益 實如法而 分之七 荅曰城四分之 九章一 并以益三分之 三分之二四分之三間減多 思共規分有異城分知求多分按此術多與統分義一即相多也按此術母互 三者二三分之 而各平於上

三百十五 也分 令齊等減 其相|歌子 子系為當 **彼謹** A). 之按 其知損平 毋亦益實 多平增分 知知限定 此知 之諸 少故多日 平欲

知三置或 風然 謹重 又有 問故 位多同三少齊 位三重平二多少不定或同齊 臣海 不重 可平 四

三マ 經 故以 乗雨|約率|子乗 實毋等知通內也相除自之子 經數 告 海洋 九首 法相故東 實與可散 者毋 相通冷全|同互 與有相則其乗 率分從為 此經 **也則凡積以知** 而 故可 數分 母弃 之 散散相積 通其 直者 さた。 求自 合 毋爻 分分與分尺子 乗以者重者則者毋 實法以疊謂與分相 之巴 實分令則之分母棄

幾何 四廣九分步之七從十 田廣五分歩之四從九分歩之五問爲田 各乗全分內子叉令分母互乗上下分母東法此謂法實俱有分故令分母 田廣七分步之四從五分步之三問為田 荅曰十 **答曰三十五分歩之十** 分步之九問為

四百三十 馬以 . Tiday 此則當則有 爲東 匹田母報 實分 直有 故者) 金庸 日外 十從 棄毋 七為當獎二難除者 為若 分相 之人法如何广以因實全有 十分設|經答|今

則從人為馬毋其 五爲金於四二也經 三言賣一 分直直十四分 歸而馬金金馬相矣 金 也計之五三無乗然 數四分斤事 為則 分斤完於 法分 子之全同者子 與三之但猶相 人士率欲齊東交人分求其為 五齊而來 人實 相四言而 日 日 相 生 馬 之 日 間 祖 所一則又其齊

三百士三 如從此之 餘而 新可以廣 無全步此此 東田臣淳 日 則者通 101-1 子皆為實 前 兼桁歩風 而等 術見 **| 大廣有** 有分當各自 ? **術田** 空知 分毋各 工有价餘 分直

有圭田廣工 廣從相東為積步畝法除之即得也以東廣按平廣東從以取中平之數故将日半廣以東正從直田也亦可半正從特日半廣以東正從半廣知以盈補虚為 人其 田廣五歩 爲田幾何 毋相 乗為法 一步正從二十一上來為法而連除之 百 問為

也虚 . 1 -

問為田幾何 似又可并踵舌半正從以乗之中分其田則為两邪田故其術相 各目四个 建舌而半之 ナ う 献 六献二 為田幾何 意以周三徑一為臣海風等謹按街 五歩

周 步臣 徑三 徑淳 六風 周 百此 歩歩 見まっ 歩謹 田幾何 四街 三按 分當 畒 分周 百 歩三 之徑 十此 之田 於 盗 步微 依周 百畝 桁 瘃 百當 百 率百 五為 挳八 歩 十田 客 百三

之圓|而無|若面|於之|一弘|之徑|客廣|往行 率暴|裁餘|夫之|不暴|孤之|一率|六從|日 也此之徑就外可割之暴面一就相半 周以每則之猶割之半者奉而之乘|周 五風 三周鄭麗細有則彌徑又一就一爲半步等 者徑自不者餘與細四割弧周面積 徑 八謹 從謂 倍外 與徑 圓所 因之 半率 與步 相 其至|故出|圓以|周失|而次|徑三圓也|垂|八家 六然以矣合面合彌六以二也徑假 推控而控/徑弧/矣以四面十六/等圓/廣為 圓一為抓夫表 孤至 孤東 二孤令中 故從

水五四二得為抄五弦|爲六|味用|率辯|莫規 十弦|寸忽|以股|分忽|寸半|一孤|而傳|誠之|古多 九其之五歲八子又成面尺以難矣|著期|精少 萬暴向分|半寸|以一|弦五|即爲|隆謹|於難|霰 三二外忽徑六下退幕寸圓十一故按近几學覺 之之餘分爲法|餘爲|東二|置圓|則物|若乃 一六分水七旬風弧諸驗雖頻連引 百百百謂「楚母其一爲之術檢更速形」古 四七一而之三二的微五之一面日括造可象習與 十十又小分絲作數|寸求|也置|謹密|知不|其弦 五九謂句三五五微開股令圓詳率也圓謬也 忽億之小魔忽分數方以半徑其恐由則失然 全四|小句|九五|忽無|除句|徑二|記空|此方|不世 分千|股知|亳分|之名|之暴|-一尺 注設|言方|有傳 并九禹半七忽二知下二尺半馬法之圓明此 之百之面||抄之||故以||至十||爲之||割數|其之||據法

百十十五 忽得|棄三|求八十四|六爻|分毫|暴百|百爲|以開 之股|之千|股外|四百|百之|四二|其六|六句|爲方 七置指例六八半隆秒餘十十萬二除 以寸句百上日之十十一百七五開 |我九|暴入|小亦|一六|一又|抄忽|方忽|億求|四即 半分也萬一弦令面忽|憶謂|四五|除餘|八股|弘十 **狸一以七 曩半 也 餘 四 之 忽 分 之 分** |餘隆||戒千||四徑|割分||千小||五忽||得棄| |八四||弦三||而爲|二棄||八股||分之| 股之||百小||亦之 |隆毫||暴百||一弦|十之||百爲||忽四|九即||二弦|令 五四|其六|得半|四開|三之|之以|寸句|十囂|半面 亳秒|餘十|一百|弧方|十次|一段|六暴|九四|徑也 五四開六百爲以除四小謂半分也萬而爲割 秘怨方忽七句爲之萬弦之徑五以八一弦十 五五|除除|十為|四即|九其|小除|蓬戎|千得|半二 忽分|之分|億之|十二|千幕|句三|九弦|三六|面弧

一弦 之三|尺餘|之千| **基秒 餘百 得半八五 得百 乗分 開二** 股分 四八開三四面風百暴九之棄方十爲忽 億面 八又|秒忽|方忽|十為以八|三十|又之|除七|之之 除餘二句為十 千謂 百三以即之萬水 二之|忽分|之分|億爲|九四| 一億二四得八小謂 百小|十忽|得棄|七之|十即 一股|分之|胺之|千求|六九|三千|四八|弦八|其小 十爲忽九九則七股|孤十|寸四|乗孤| 一百量句 五之人以一寸旬百置桁六六百之之 抓 成九翼五次日弧百萬得. 萬末 百之 四小謂半分也十上亦之二忽暴面 のとで一段 千弦|之徑|七以|六弦|令暴|十以|三以|八忽| 一其|小餘|蹇戒|萬暴|半也|五百|萬半|毫餘 十暴|句二|八弦|九四|徑割|分億| 一徑六分億謂 二四一张麾毫置千而爲四一寸除千一忽棄

百相|即半|十矣|十九|十寸|十七|二忽|得一|四忽 爲折|周徑|四故|五十|六之|五幕|十以|暴面|毫餘 |率圓||數一||寸還||分六||所二||分也||五百|三以|三分| |方異||令尺||以就||寸孤|謂百|寸以|分億|萬半||秒棄 幕得||裡除||為一||之之||以一||之九||寸除|一徑|八之 二一|自圓|圓百|一幕|弦十|一十|之之|千一|忽開 百百|乗暴|暴九|百得|乗即|百六|六得|四尺|餘方 其五馬倍之十六三矢九五萬十暴百乗分除 中十方所定二十百之十謂之四三一之棄之 客七、暴得率弧九一凡六之暴即百十又之得 圆爲四六|而之則十|暴私|差減|一一億以即小 |暴率||百尺||棄全||出四||也之||暴之||百十||二四||九弦 一方|寸二|其暴|於寸|加外|倍餘|九四|千十|十六 百暴與寸餘三圓六此孤之六十寸四八六分 五得圆八分百之百 幕田為百二六百乘 弧五 十二|幂分|以一|表二|於九|分二|弧百|萬之|之麾|

園率園徑園三以少一千九其措五 四七 十而百六|蹇銘爲十 圓也 三六二斛六百 五日|微七 之百以 弧差十二 毫律少徑 -增 幕嘉也得 百黨十於幕六寸寸 一量晋五 内黑 一以百有容百斛武 二四四 百寸百率二奇十六内庫則 中三方令十十息五數以二尺漢相 二當分相此寸而時與相二之田 方九得圓分弧取寸近街深圓王之 暴百五暴寸之此之矣求 莽率 周也 然合 千通之暴分一 "此之尺外作也得又則方 是相四以|寸百|桁得 積飛網周 合圓中 七爲約置爲 之五|微幕 一旁解率百徑暴容

外則|三引|二然|柯多||徑耳|二一||盡千周二 畔戊 面物 與從 則用 圍六|皆爲周角|假之|爲臣|之五|織百]通五|五以 統队長喻三至今求率序暴百機二相分 一設||控角||六其||若風||而三||矣十||約寸||寸徑 規周尺令一其孤六用等|裁十舉七|徑之|之 測角|横刻|已控|之或|之謹其六|而即得八四尺 六型比物合一田之求按機队用其一即倍除 弘亦六作恐尺]弘田|圆舊|分之|之相|千周|所圓 之皆物圭此可間乃周折數一上與二數得累 徑一 透形 猶知 各與 之求亦面 法之百也六三 盡尺使者以此一此數圓宜得爲率五全尺百 達更銳六難則 尺率則皆然三約若十徑二 規從頭放晓周爲合周以重千耳此周二寸十 矣孙向校今六面會少周其七當者得尺八四 當角東別更徑自耳徑三歐十一求盖三與分寸

於諸 以維遂從 乃定 尺面 諸以而七以當又 徽家|其出|乃簡|是無|徑徑 一而|報以|科行 |拼考||不斯||改要||裡二 見徑即一條半| 巨 徑則周即之而 周 |之其|精二|張舉|多尺|尺不 |以失|也徑||於今||1至||下是||就法|其大|周可||面至 |董非|中終||率網||少知||徑外 求之新也微周相 長|折以|折徑| 天 | 學中| 更不| 但略| 徑故| 皆規 以田四渚之推能周而 一周 皆經率百五全 而 之為其究徑言周三尺以 所客|數其相之|三徑|面徑 失以猶五十故 十乗兩耳此裁放今鐵乗劉理 一裡言 |於周||徽七|周母|周周| 爲顯者毫數微非之 -相裡與 之|修也|難將|精率|不則 撰祖契以密於至為 少失|則控|百乗|相上 操中合為蓋圓外規 據之據五五爲東弧 摭之|微躁||祈周||畔六 周短周十十四各同

竽 以爲 分方三方 周十 圓 密求 乗謹 之四也三 之按 百失 三分 祈東 若之 也之今四徑 十密五之 求徑以者 十於 之七七皆 四率 六而 七龄|謂也|弘一|相 即而東失 而令 徑 乗少 圓因 之者 得一 凡周 柔 周之 即自 二於 東而 即 爲自 十機 三個為 圓東 二徽 十相 二之|乗圓| 二多 四 暴以百新 半舌 也十而桁 而 外即 弧為 Ċ 當之亦裡外 臣 即導 徑 暴居 其方 自按 圆弧 臣自耳外幕四東方 徑風 |有圓||狸之 淳東|取方|即分|寫圓 以等 三周 故自與其 風又以四外之|外徑 二按

圓率 四四 九五十二 ø ナス 1 萬周羅又

回 . 111. 與回 H

相求然徑 備說東圍其圍 故锥游宫 旗 驗諸 此率 可 圓全

孤矢|可長|閉指|再之|孤麗 九章 於周 ¢ 一言一十 股則据復相率畔運 **减小其弧道速似俱**

風步 筝 謹百 若然|極半 按五 五此 但於 田 細徑 步欲 中 度第但其 等百 田數舉餘 • 五步依五 核與九甲差弦即 密十畝 中周 其繁|矢小 率七 五 大必相弦 四 周徑 敷欲棄之 步百 田步 舊有之矢 術所 數也 為尋則割 術率 畝徽 約完||公之 言相 三桁 耳也近又 分也之應 步 十當 當故 步 密割 一爲 之臣 徑言 二臣 率使 十海步田 十淳四徑 矣至

步率拨田 之蓋上環 八裡五為周而步 六也|步於 步入十铢水不 十依五數四 一步 矣裡通 四周千桁前 於者匝 分三|二當 日徽 此故 步徑十為 十四序桁徑徑 四田五 風當大十 四 二爲分二 分步|等極|之二| 十四步献 步之謹入於步 五三七二七 步 之一按步多三 副七百四 依六 過分 臣二百三 周百周步 三二三之 問一徑十一徑二

得畝|之頂|禹知|同中|外以|以此| 献法 即分 廣以 其外 周中 盈田 數除|得毋|故盈|毋周|步圓|補截|子 也步等 也積|積出|廣補|子俱|數裁|虚而| 中 步|步之|從虚|齊有|於外|也中|夕 不故|相得|毋分|上圓|此之| 周 四客 盡令|乗中|同故|分除|可周| 而 百率 以周|而平|故以|毋則|令則| 八爲 半 等徑|得之|通至|子環中爲|之 分田 數分其周全乘於實外長之 步二 之畝 除毋|積周|步齊|下也|周并|徑 之相|既則|內其|毋按|各而| 秉 而乗|合爲|分子|東此|自半| 百百 命而|分從|子毋|子術|為之| 孫 分連母徑半相者并圓知精 以除還則之東爲中田亦士

母互乗子通全步内分子以中周城外周 畝法除之即畝數也 毋相乘爲法除之爲積步 桁日置中外周步數分子各居其 徑亦通分內子以乗周爲客實 を手 イえ

/質變易 **采打太史令上輕車都尉臣李 洋風等奉 粉注釋** 四 然相 也求

歸參否隔*有* 於差塞反施此 此則因者諸都 九章二 祈終物也率将 也無成誠所也 率能謂凡 辨詭往數 名數而以 分之知為 平紛 來篇 其雜 舉名 偏通 頗彼隅以

爲或|是而|者五 當寫 三分至也先一等 率風報以升故於訖 乃县米於 而為謹也為言反以以 之之五三 今宜則三知又爲乗者爲粟 乃云所為粟完三之謂一率 云浙|水子|一言|矣令|以也|五 所求|之以|斗之|然一|五欲|攜毋 水之|率栗|爲知|先而|約化|率故 除 之率常求糲栗除為之栗三為 成 率常為獨米五後三令為是率 常爲母米五升乗如五米栗者

五寫 之五数所 故為三有 政唯古三王五世八年 大平 新年 本本 本本 本本 本本 本 本 本 本 本 本 书 本 书 本 书 书 书 书 书 也 淳臣

滅之繁風 半数故等 九 栗 一率以以 也亦乗為 何 陣臣 有太

有其 半臣故傳 通按 力量に H 此本 母為 二毋風臣通以等淳

Lister . D 此亦半二率而乗除風等謹按繫飯率四 多月月光 四四 四之

繁飯多同

之等來風待 安數俱等 日 得五合謹 以 十的之外來來來來 -----省為東方

而兼然 除二 平率 とこ 大 按臣 稻淳

超步同求 百覧 七而二熟之明通菽 長之 百長之人 亦率 一以 求一 之百 何 被二乘所 按臣 率五十謹 有二風臣 之故等淳

各五爲以 何 合為所栗 1 1 求率 栗數 同都米為 之栗|按臣 皆析為所謹臣 准求所求按傳 七從 所省百謹

, . 4 |<u>1</u>

何 もここ 除故 九 率得米九 所欲等臣 有從 養 之者 支 人 率按風

幾何 二百九十二 故有省九村 六之先十 飯 五得七 東五 除率以爲以 答曰為豫九斗一升三十五分升 , 1 chan 1 五得等獨機 -六升七分升之四欲爲飱 除有 除五數飯 義由於 得幾 此二 何) 之此 Ł 率率謹臣 得術按傳

五率以三| 桁 -先|毋謹||村 十以二按日 也得等為 オキニ 得率其十 七桁按臣 J 而欲成淳 術有而 所從率風 欲半 有省六等 從各風臣 省以等淳 之先十謹

幾何 三百四十九 率得|數之 術率 所 荅曰為大麴 欲爲大 也有從三 34.1 先冝 先以等サニン教三之 て分升之 一瓣問得幾何 九湖之以 **†** 十四分升 RE •

幾何 **置問箇幾何** 今有出錢一百六十買絕魔十八枚飯題問枚 得五也符数九約之所求之座在省之率五十有四合以大競數乗出之率五十有四合以大競數乗出 荅日 萬三千五百買竹二千三百五 箇五錢四十七分錢之三七 八錢九分錢之八 率此謹臣 得率持大物等

而盡以不所今所為經 命者所長買有買實率 分等出故為之之但兼臣 發 を発展して 數之不所義率以所達 錢復有出 與一求風 **為東率錢所乗合** 實是而爲出不以謹 故以今所之長既按 實徑有有錢故覽今 如將之數為不 法所即一法復故之 <u>†</u> 得買得拉實東錢義 一之所爲也是一以 **找率求所此以百所** 錢為|率求|又徑|六有 不法|一率|按捐|十率

率之問丈幾何 有出錢二千三百七十買布九匹二丈七只 出錢七百二 升欲斗率之問斗幾何 銭之こ 一斗三百四十五錢五百三分 一十買練 一百一十八錢六十 一匹二丈一尺袋

ニュラナ大 經 毋爲分乗 實法者幾率 徐得通又之此 為錢之以義術 子數所分錢措 ハキミ 百七 百四、 石幾何 蒲命内為率臣 **百** 故分子實物海 七 百 以者為實為風 四 † :-命因所如所等 之法有法有謹 為率而數按 故一故今 以有以有

術日以所求 法實如法得 問各幾何 其四十 荅日 箇箇八錢 -六買竹七 十買絲 七一一一

- 1 ... i

大学二 7 1 - 2

故法貴三竹如 日夕者十七欲 也者故可箇分 뱕 斤餘本則七百 两悉以實實七 以<u>是</u>七餘餘十

可 しまし -兩為 積銖 銖知

稱其根據草 錢 action . 鈞 百四 斜 四翭 が雨り 問各幾何 兩 錢 **地數**羽本

故分而知實日日之今實反反 實所以餘之其 多得化也知率反臣 北西二 故錢當以也其事千 日城以錢其率風 五 **冝法之餘數率知等** 以少故物爲者錢謹 實以化法以少按 乗多實爲物物物其枚 法者城錢數數多率 冝餘法矣爲爲多者 以分法法實法少錢 少之少為不錢相多 故所知凡滿數反物 日蚕經錢法爲故少

鈞餘求各 百 两爲約其 有 錢 買 餘反淳價 四羽 鉢者 除謂以 鐵當都等有 以謹貴 餘石 所之餘錢按賤百百 各鈞|各數 故曰化爲率以十万 鉄兩|法法 法者刊錢之 實 即積 實 法以錢物以乗一當 合銖各即 如法 少實矣爲物錢錢二 出其 所除|得物 錢率 實藏法實數反三百 問實其數 石數其 多法爲不爲二職四六

Y. Call			九章業經卷第二	也物數	少乗實故日各以所得多少者知餘分之所益故日實多
16. 10.					多少數乘法實即買多宜以多乗法

州令|足以|火/ 分禀卸差衰稅貴 分有相所力 爲術消分 所列 故乘 也分 有衰|所上 數各分別 又爲猶以 重列卷 魏 以所存下 經末1且集 劉 則相 分率各除 可與 言副應之 之井率 假寫而棄本集 注 今所別一一而 甲有他除也裹煮 家率於適今別

此數 將以 先 一 得 九章三 而所也 後得欲丙 除乗復家也之作一 が鹿之 **寶如法而一不** 逐家者則當列 置十

有衰 鹿各 為 賜 麂 F 數爲然造爲所則二 所求 戦公 有率 國士 數到 而并初也 有所此子 之有名號五 即率也令 今篇更者 有以野猪大 国

目置牛四馬 馬主出 牛是謂四羊當一牛二謹按此術問意羊食半 衰馬 分升之四

ミマ 34<u>-11-11</u>) (一四十

為謹 即而有此 777 有 錢 為 所 并 等

三マ 次日織一 **泊繊三寸三** 四 尺五寸三十 一分寸之二 分寸之

西鄉遺一百一十 Al C LIFE り死

列莱副并而加後來大夫亦五斗得二十 公為法以五十 日各置所票栗斛斗數爵次均之以為 **替** 東出四分斗之 公士出四分斗之 上造出四分斗之 入夫出 斗四分斗之

斗亦|所同|得造 爲率|後五|得據|栗符 1 數者夫二爲大城公 亦十衰夫與士 | 今爲 俱爲 并已後得 更五 有所慎法得得來 之求折也十五大斗 四 即率令是五斗夫欲 得五有爲而故即令 " 六 爲出大各大依斗得 **所五**夫以夫所上五

共列則更 出爲 一斗六升十三分升之 八出一人分故謂 不分宜以去四為 子分數為子母同 一人受五分不 質如法 来副

法 夫出、 百四四 八所 分乗 子則 動 百三 并母者分者約為數 H • 自為實實與動者衰退事者養也亦齊當令母互

籍東出 公士出四十 **小更出一** 造出二 之一百二十三 百三十 百九 十錢一百三十七分錢之 ||錢一百三十七分袋 百三十七 百三十七分錢

乙四华 上班: く ハ

之數即而 得今率精 四 有 多 幾何 者而 飯論 各種率其 百四个 两 **延法得** 使產 爲副 所并 有為返雖所析 百

兩 九節三 即有 得錢 の九

得即 為所有數 寸文 敷為所有數而今有之 數為所有率價錢為 法得錢數臣海個等達 今有之 即為所 乗 一匹九

九姓二

フキー・ 得求 率 即 得 為之亦 價今

. fidet ...f F 即為得所

孫|錯有|爲四|八如 臣以互乾兩百 終两 **淳類而終可二兩樣** 率即 絲細所乾風爲亦斤俱十今綠 1. The 1. 求終等率同數爲兩性之 以俱率之|謹譬|歸乗|斤則|除比|兩所 兩細|乾率|按之|者生|無其|率相 數產 絲於 此異 使絲 所數 四與相率 爲則|兩个|術類|乾兩|歸祖|百乗|抱知 率俱|數有|置亦|絲數|湍通|八為|而細 禹術|生各|以爲|也可 十三巴則 絲今|所為|絲有|兩實|若俱|兩十|故俱 即有有所兩一數今然為令斤品細 一數有數定爲以恆鐵乾凡物產 斤斤 凡率除之率斤以可緣四不則 百餘 東|所三|耗勢|生雨|所俱|率百|同俱| 二四

之即得 有 **** 也物 各 田積歩)

取鐵 為所有以價 為所有 九章三 月息 百六十九日二十五分日 歳 有之即得 四四

錢法 三者 也等也有 之 故錢 息萬 三爲三錢令九十實十爲有日 以旧萬 馬是 爲 又數錢 也 息爲 或率旧可 可者以以三个 〇十三 約當·棄 4月爲日 一三所所 日十城有

				九章等經卷第三	